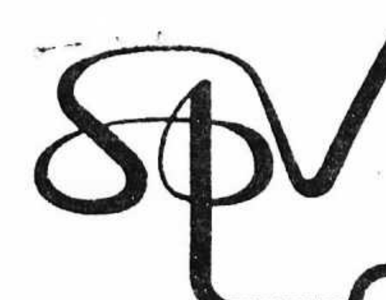
DLP 22-5-86056265



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION AQUITAINE

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X
ISSN 0763-7314

BULLETIN TECHNIQUE N° 10 DU MARDI 28 AVRIL 1986

* CEREALES A PAILLE

  BLE TENDRE D'HIVER : AGGRAVATION DU RISQUE SEPTORIOSE SUR LES PARCELLES SEMEES COURANT OCTOBRE 85.

* COLZA : ATTENTION AUX MELIGETHES.

* FRAISIER

  RAMULARIA ET ZYTHIA : RENOUVELER LE TRAITEMENT.
  OIDIUM : ADJOINDRE UN ANTIOIDIUM A LA BOUILLIE.
  PUCERONS, ACARIENS : INTERVENIR SI NECESSAIRE EN RESPECTANT LES DELAIS D'UTILISATION DES PRODUITS ET LA LEGISLATION A L'EGARD DES ABEILLES.

CEREALES A PAILLE

BLE TENDRE D'HIVER : Une conséquence du temps pluvieux est la montée de la septoriose (Septoria tritici) sur les étages foliaires supérieurs, dans le cas des parcelles où le stade est le plus avancé : stade moyen "deuxième noeud visible" (stade 7) à "sortie de la dernière feuille" (stade 8), pour les parcelles semées avant début novembre 85. Dans ces situations, une intervention peut donc se justifier ; reportez-vous au dépliant joint au bulletin n° 9 du mercredi 23 Avril 1986.

Dans le cas des parcelles semées après début novembre 85, la septoriose est localisée sur les feuilles de base ; la situation est moins pressante car il reste encore, en début de stade "deuxième noeud visible", deux feuilles enroulées (donc protégées des contaminations de septoriose) à l'intérieur du cornet formé par la feuille la plus haute.

ORGES ET TRITICALES : Les termes de notre précédent bulletin (n° 9 du mercredi 23 Avril 1986) restent valables.

ZABRE DES CEREALES : Des dégâts localement importants en parcelles de céréales de la région de Sigoulès-Issigeac (Sud Bergeracois) sont occasionnés par les larves du coléoptère Zabrus tenebrioides. Il semble que les insecticides à base de parathion éthyl ou méthyl (préférer les formulations micro-encapsulées), d'endosulfan ou de phosalone soient efficaces.

COLZA

MELIGETHES : Le risque de disparition des boutons floraux occasionné par l'alimentation de ce coléoptère dans les parcelles où les fleurs ne sont pas encore ouvertes est actuellement important. Se reporter à la fiche phytosanitaire ci-jointe.

P./.13

Abonnement annuel : 150 F

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD. C.P.P.A.P. N° 1859 AD

FRAISIER



1) Evolution des cultures

■ Cultures bâchées fin janvier : début de récolte (secteurs de Branne et Blaye).

■ Cultures bâchées vers le 20 février :

- variétés précoces (garriguette) : Pleine floraison (stade G) dans les différentes régions productrices de la Dordogne à premiers fruits verts (stade H) pour les secteurs situés en Gironde et Lot et Garonne.

- variétés de saison : Début à fin floraison en Dordogne à premiers fruits verts dans les autres régions

- variétés tardives : Développement des boutons verts (stade C) à apparition des boutons blancs (stade D) en toutes régions.

■ Cultures de plein champs - Observations des boutons verts.

* Accidents :

Gel, brûlures meurtrissures (suite à l'effondrement des tunnels par la neige). Des dégâts importants sur fleurs jusqu'à 50 %, surtout dans les cultures conduites sous petits tunnels sont observés, en particulier dans la région de Vergt.

2) Evolution des parasites

PUCERON

Situation

Des foyers de plusieurs espèces, en particulier le puceron vert, se développent actuellement dans de nombreuses cultures sur jeunes feuilles et sur pédoncules floraux.

Préconisation

■ Procéder à un examen attentif des organes végétaux

■ Appliquer un traitement avec un produit spécifique lorsque l'on observe un puceron/feuille ou l'existence de foyers (Voir bulletin précédent n° 7 du 11/04/86).

■ Respecter pour ces traitements les délais d'utilisation et la législation à l'égard des abeilles pour les cultures en cours de floraison.

ACARIENS

Situation

Une colonisation de l'ensemble du système foliaire est en cours de réalisation.

Préconisation

Un traitement est conseillé au seuil de 2 à 3 acariens/feuille (3 folioles). Ce traitement devra impérativement intervenir 15 jours avant l'entrée en récolte.

.../...

* *Rappel : Les produits conseillés (voir bulletin précédent) agissant par contact, le volume de bouillie mis en oeuvre doit être élevé.*

CICADELLE (Aphrophore écumeuse)

Situation

Une nouvelle installation de ce parasite est surtout observé dans le secteur de Sainte-Foy la Grande et Branne. L'écume produite permet de détecter rapidement le nombre de plants atteints.

Préconisation

■ *Réaliser un traitement spécifique lorsque 5 pieds sur 20 sont habités.*

Produits :

phosalone	60 g	Azophène ou Zolane	120 g/hl
deltaméthrine	0,75 g	Decis	30 g/hl
cypermethrine	5 g	Nombreuses spécialités	——

RAMULARIA (MALADIE DES TACHES POURPRES) ET ZYTHIA

Situation

Un nouveau volume foliaire se trouve à l'heure actuelle non protégé.

Préconisation

■ *Effectuer , dès à présent, un traitement à base de manèbe, mancozèbe ou captafol (Nombreuses spécialités)*

OIDIUM

Situation

De nombreuses cultures présentent des déformations foliaires dues au froid comparables à une attaque d'Oïdium. Toutefois, les conditions de développement de ce champignon, température 15° à 27° et forte humidité, vont être régulièrement atteintes dans les plantations.

Préconisation

■ *Appliquer en mélange avec la bouillie pour lutter contre Ramularia et Zythia, l'un des produits utilisables spécifiques suivants :*

M. ACTIVE	DOSE/HL	SPECIALITES	DOSE/HL
bupiramate	50 g	NIMROD	200 g
triadimefon	7,5 g	BAYLETON 5	150 g
fénarimol	2,4 g	RUBIGAN	60 g

ou de produits plus polyvalents, par exemple le thiophanate méthyl + manèbe (Peltar) chinométhionate (Morestan) actif également sur acariens.

P./.4

POURRITURE DU COEUR DES PLANTS

Situation

Suite à des lésions préexistantes provoquées en particulier par le froid, on observe un développement de pourriture (champignons pathogènes, types Botrytis, Rhyzoctone et Cylindrocarpon) au niveau du collet ou à la base des pétioles, dans les régions de Sainte-Foy-la-Grande et de Lalinde.

Préconisation

Dans les parcelles contaminées, utiliser de préférence, au sein de votre programme de lutte antibotrytis, un fongicide polyvalent comme le Rovral à la dose de 150 g/hl de spécialité commerciale.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A	B2	B3	C1	D1	T20	E	F1	G4
Levée	2 feuilles vraies	3 feuilles vraies	Reprise de végétation	Bouton accolé	Tige à 20 cm	Bouton écarté	1ère fleur ouverte	Siliques bosselées

- Limaces
- Larves de mouche du chou
- Altises adultes
- Larves d'altise
- Charançons du bourgeon terminal
- Pucerons cendrés du chou
- Pucerons cendrés du chou
- Gros charançons de la tige
- Méligèthes
- Charançons des siliques
- Cécidomyies * des siliques

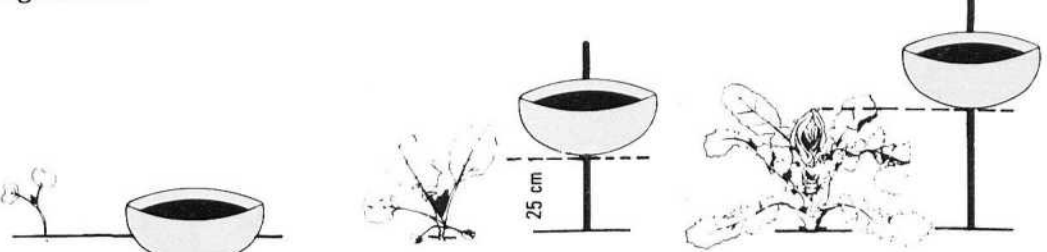
Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

▪ Période d'intervention □ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter * La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes :** dès le semis, ou au plus tard à la levée dès les premiers réchauffements ; les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.
  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance :** 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés :** grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P 15

Avant de traiter, vérifiez si le compte est bon !

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage «cuvette jaune»
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	- automne 1 plante/5 colonisée - de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures ; intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige	1 ponte/plante entre les stades C1 et T20	vous indique les premières arrivées. Vous pouvez alors aller observer.
Méligèthe	- stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence - stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	
Charançon des siliques	stades boutons accolés à G4 : 1 insecte/plante	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**
  - appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
- **Contre les insectes**

Au semis	De la levée à la fin du repos hivernal *		Produits utilisables		A partir de la reprise de végétation *				
Grosse altise *micro granulés*	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon/siliques avant floraison	Charançon/siliques pendant floraison	puceron
450			*Carbofuran*	**Curater**					
600			*Furathiocarbe*	**Deltanet**					
200			*Terbuphos*	**Counter 2 G**					
450			*Thiofanox*	**Dacamox 5 G**					
	10		*Alphaméthrine*	**Fastac, Fastac 10**		10	10	10	
			Bromophos	**Nexion, Rhodianex, Sovinexion**		500	500	500	500
	15		*Cyfluthrine*	**Baythroïd**					
	25	(25)	*Cyperméthrine*	**Nombreuses spécialités**	25	20	25	25	
	7,5	(7,5)	*Deltaméthrine*	**Decis**	7,5	5	5	5	
			Dialiphos	**Torak**		600	600	500	500
	250		*Endosulfan*	**Agrophyte-Thiodan 35 CE**	400	250	600	600	
	50	(50)	*Fenvalérate*	**Sumicidin 10**		40	40	40	
	200		*Lindane*	**Nombreuses**	300	200			
	250		*Méthidathion*	**Ultracide 20 L**	300	250	500		
	200		*Parathion Éthyl*	**Nombreuses**	300	200	500		
	250		*Parathion Méthyl*	**Nombreuses**	300	200			
	350		*Parathion huileux*	**Nombreuses**	350				
	1 000		*Phosalone*	**Azophène Flo, Zolone Flo**	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Pyrimicarbe	**Pirimor**					250
			Endosulfan + Thiométon	**Serk**					300 + 100

* Doses en grammes de matière active à l'hectare.
(..) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

Pendant la floraison, n'utilisez que des produits non dangereux pour les abeilles.

Surveiller l'apparition des premiers foyers de puceron vert pour associer si nécessaire un aphicide (voir bulletin n° 10 du 29 avril).

CAPUA SUR POIRIER , POMMIER OU PRUNIER

Situation : Les chenilles les plus agées atteignent le 5ième stade larvaire.

Préconisation : Dans les vergers infestés en 1985, où il a été choisi d'intervenir avec le fenoxycarbe à 15 g m.a/hl (INSEGAR), effectuer le premier traitement dès réception ou au plus tard en début de semaine prochaine. Un deuxième traitement sera appliqué 2 semaines après la première intervention, soit entre le 23 et le 26 mai.

ARAIGNEES ROUGES SUR TOUS ARBRES FRUITIERS

Situation : Les éclosions d'oeufs d'hiver sont très intenses depuis le milieu de la semaine passée et actuellement plus de 50 % des oeufs sont éclos. Ces éclosions devraient se terminer assez rapidement.

Préconisation : Dans les vergers où les infestations d'oeufs d'hiver d'araignées rouges étaient importantes et où il a été choisi d'intervenir au printemps avec un produit larvicide ou adulticide (CROPOTEX, CESAR... voir tableau du bulletin n° 8 du 10 avril), intervenir dès réception ou au plus tard en début de semaine prochaine.

****

P16

Les Avertissements Agricoles sont réalisés avec la collaboration des agents de la Protection des Végétaux en poste dans les Directions Départementales de l'Agriculture et des Forêts d'Aquitaine.

Vous trouverez ci-dessous le nom et les adresses de ces agents.

DORDOGNE :

Direction Départementale de l'Agriculture
et de la Forêt
Protection des Végétaux
Institut Expérimental du Tabac
Domaine de la Tour
Route de Lalinde

24102 BERGERAC CEDEX

- M. REULET
- Mlle DESRIER

LANDES :

Direction Départementale de l'Agriculture
et de la Forêt
Protection des Végétaux
Lycée Agricole d'Oeyreluy
B.P. 1
HEUGAS

40180 DAX CEDEX

- Mme LAFAURIE

LOT ET GARONNE :

Direction Départementale de l'Agriculture
et de la Forêt
Protection des Végétaux
3, Cours Victor Hugo

47000 AGEN

- M. CHAFFURIN
- M. MARIN

PYRENEES ATLANTIQUES :

- Direction Départementale de l'Agriculture
  et de la Forêt
  Protection des Végétaux
  Cité Administrative - B.P. 307

  64015 PAU CEDEX

  - M. VAUTRIN
  - M. REY
  - Mlle COUTURE

- Direction Départementale de l'Agriculture
  et de la Forêt
  Protection des Végétaux
  Autoport
  64700 HENDAYE

  - M. LAFOND
  - M. BARBARA